Votre cheminée ? Un vrai chauffage !

EQUATAIR Classic

Depuis 1981

Récupérateur de chaleur à air pour cheminées ouvertes

Vous appréciez votre cheminée ouverte pour son aspect chaleureux et convivial, mais vous savez sûrement que 80% de la chaleur dégagée par une cheminée ouverte est perdue…
Grâce à notre récupérateur de chaleur, gardez le plaisir de votre cheminée ouverte, mais profitez pleinement de ces calories et faites d'importantes économies de chauffage !

Simplicité d'installation :

1. Placez le corps de chauffe sur le Kit-deco spécialement conçu à cet effet ou sur vos chenets.
2. Avec la gaine métallique souple, reliez-le au ventilateur que vous aurez placé à gauche ou à droite de la cheminée.
3. C'est terminé ! Vous pouvez démarrer votre feu ; dans dix minutes, l'Equatair Classic chauffera agréablement votre pièce.

Principe de fonctionnement :

Le ventilateur aspire l'air de la pièce et l'envoie dans la gaine souple, puis dans le corps de chauffe placé au coeur des braises ; l'air absorbe là un maximum de chaleur et la diffuse ensuite dans votre pièce.

Efficace :

L'air serpente pendant 1,70 mètre dans l'endroit le plus chaud de la cheminée (750 à 850°C) puis est ventilé directement dans la pièce quand il a atteint sa température maximale. Vingt minutes après avoir allumé le feu, l'air sort déjà à 200 °C, il peut atteindre 350°C au bout d'une heure. Comme c'est de l'air sec qui est ventilé, il n'y a pas de risque de brûlure ; le principe est le même que celui d'un sèche-cheveux.
Avec sa puissance calorifique de 7 000 Watts, l'Equatair Classic peut chauffer jusqu'à 230 m^3. Cette rapidité à obtenir une température agréable dans la pièce est particulièrement appréciable dans les résidences secondaires ou pour un usage intermittent de la cheminée (quelques heures en soirée notamment).
La largeur du corps de chauffe (50 cm) permet de le placer même dans les petites cheminées ; dans les grandes, il correspond à la largeur efficace du foyer (une bûche d'un mètre ne brûle que sur 60 cm) ; un corps de chauffe plus large serait moins performant.

Economique :

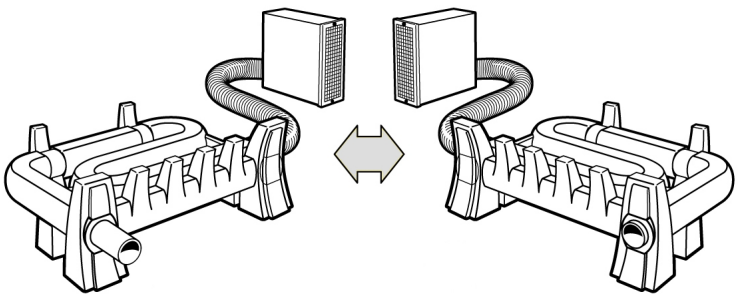
La consommation du ventilateur est très faible (35 W) ; de plus, pour optimiser le rendement du récupérateur de chaleur, il n'est pas nécessaire d'entretenir de grandes flammes, de bonnes braises suffisent.

Confortable :

Soufflé par une seule bouche, l'air part horizontalement puis se répartit harmonieusement en donnant une température homogène dans toute la pièce. En laissant les portes ouvertes, la chaleur pourra se diffuser dans les autres pièces. Le filtre en mousse, placé à l'entrée du ventilateur, évite la carbonisation des poussières.

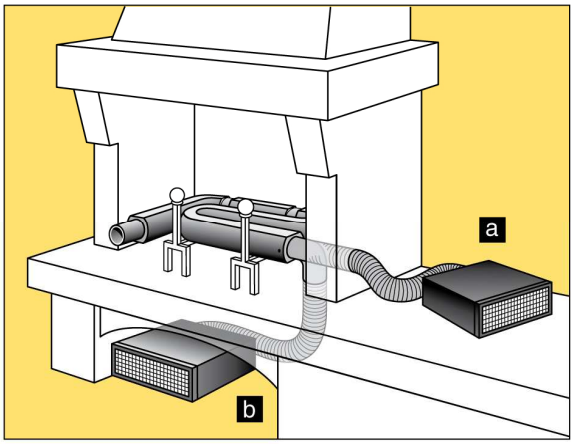
Modulable :

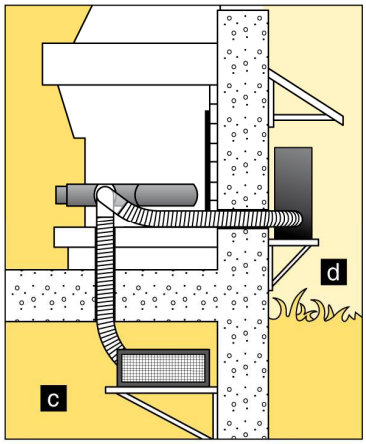
Le corps de chauffe est réversible, il se pose indifféremment avec l'entrée d'air à droite ou à gauche. De même pour le Kit-deco.



Le petit coude permet de contourner le jambage de la cheminée ; il se place alors entre la gaine souple et le corps de chauffe. A la sortie du corps de chauffe, la rallonge télescopique guide le flux d'air hors du foyer pour les cheminées profondes. Ces deux accessoires sont livrés avec l'appareil.

Vous souhaitez dissimuler la gaine souple ? Plusieurs possibilités s'offrent a vous (Dans tous ces cas de figure, la gaine souple peut être remplacée par du tube en acier diamètre 48,3 mm, c'est une dimension standard en chauffage, autre appellation : 40-49) :





1. Vous pouvez percer le jambage de votre cheminée de manière à arriver directement du ventilateur au corps de chauffe ; c'est le cas notamment dans les cheminées profondes (fig. a).

2. Si vous avez une niche à bûches sous la cheminée, vous pouvez y placer le ventilateur, et percer la sole foyère pour amener l'air directement au corps de chauffe (fig. b). Un deuxième coude vous sera peut-être nécessaire, il est vendu séparément.

3. Le ventilateur peut également être placé dans un vide sanitaire, un sous-sol ou une cave (fig. c), et même dehors (fig. d). Dans ces conditions, il faudra simplement le placer à l'abri de l'humidité. Nous vous conseillons d'intercaler alors un petit programmateur électrique qui arrêtera le ventilateur quelques heures après que vous soyez partis vous coucher.

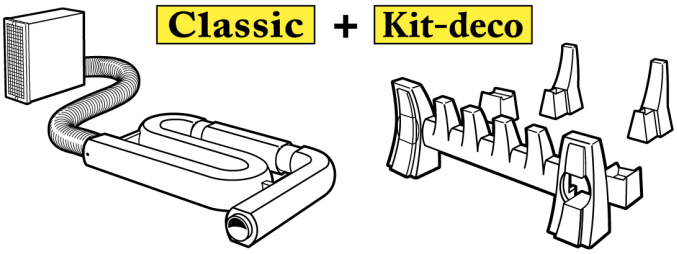
Si vous désirez éloigner le ventilateur de la cheminée, vous pouvez rallonger la gaine pour obtenir une longueur de quatre mètres maximum (la gaine est disponible en longueur d'un mètre, identique à celle livrée avec l'appareil). De même, à la sortie de l'appareil, vous pouvez emmener l'air chaud vers une autre pièce ; par contre il vous faudra isoler la conduite d'air en tenant compte de sa température élevée.

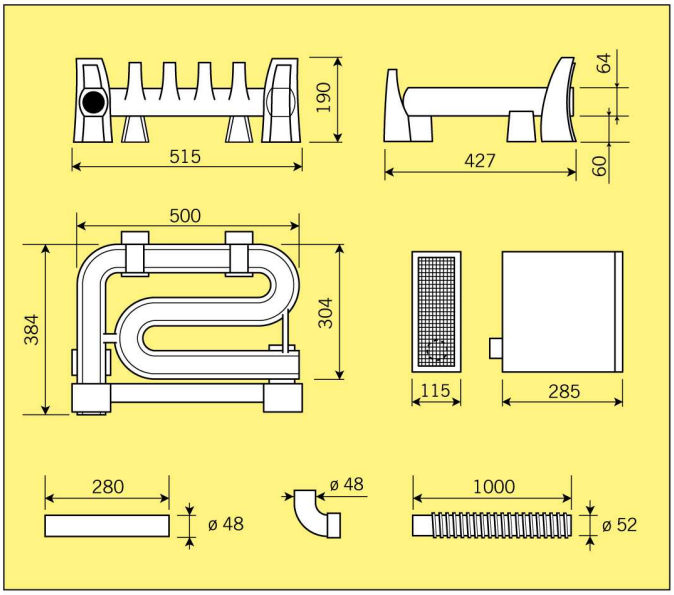
Robuste :

Le corps de chauffe et le kit-deco sont fabriqués en fonte, ils supportent très bien les températures élevées. La faible vitesse de rotation du ventilateur (1 300 t/min.) et son montage sur roulements à billes en assurent la longévité pour de nombreuses années. La gaine souple, en acier électrozingué, est maintenue à la température de la pièce par le passage de l'air venant du ventilateur.

Le Kit-deco :

Composé de quatre pieds et d'une grille pare-bûches, il place le corps de chauffe à la hauteur optimale pour profiter pleinement de la chaleur du feu en partie supérieure et des braises qui tombent en dessous. Les pieds arrière et la grille pare-bûches forment un berceau qui centre le bois et optimise la montée en température du corps de chauffe. En outre, les pieds arrière permettent de basculer le corps de chauffe contre le fond de la cheminée pour nettoyer le foyer.





Equatair Classic : réf.0130 / Garantie : 2 ans
Caracteristiques techniques : 230-240 V / 35 W / 50 Hz
Kit-deco : réf.0136

Amphora / BP 122 / 87, rue Louis Pasteur / Actipôle la Neuvillette
51884 Reims Cedex 3
Tél. +33 (0)3 26 87 28 57 / www.amphora.fr / office@amphora.fr